Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims WAGGONER ET AL. 10/616,188 Examiner Art Unit Kallambella Vijayakumar 1751 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** 1 0 **Allowed** Restricted Interference Objected

Claim Date						CI	Claim Date							1	[CI	aim	Date															
														Date								Date										
Final	Original	9/59/05									Final	Original										Final	Original									
	1	7	t	1	T		T		М			51	Ħ	\dashv	7	寸	\dashv	\top	+	+	1		101		_	\dashv	┪	\dashv	┪	_	-	\dashv
	2	1	t	T	T	—	\vdash	\vdash	Н	\dashv		52	H	\dashv	_	\dashv	_	+	+	+	1	\vdash	102		_	\dashv	-	\dashv	一	+	\dashv	ᅱ
	3	H	1-	T	1	\vdash		<u> </u>	Н	\dashv		53	H	寸	T	寸	\dashv	\top	十	\top	1		103	\neg	┪	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
	4	Н	t	t	T	T	T		┢┈	\neg		54	П	\dashv	寸	7	1	Ť	十	 	1	\vdash	104		\dashv	\dashv	┪	\dashv	┪	\dashv	\dashv	\dashv
	5	П	T	T	T	T	T	T				55	M	寸	┪	寸	寸	\top	\top	+	1	\vdash	105	\neg	\dashv	┪	┪	\dashv	\dashv	_	\dashv	ᅥ
	6	П	T	✝	\vdash	\vdash	1	┢		\Box		56	Н	\dashv	┪	寸	十	_	十	+	1	\vdash	106	\dashv	\dashv	\dashv		-	ᅥ	\dashv	十	ᅴ
	7	П	T	1	T	t	T		П	\neg		57	П	寸	7	寸	ヿ	十	╅	\top	1		107	\neg	7	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	_	⊣
	8	П	1	1	Τ	T	T	\vdash	П	\neg		58	П	\neg	7	_	ヿ	╅	╅	+	1	<u> </u>	108		寸	寸	寸	ᅥ	ヿ	寸	_	\dashv
-	9	П			T			Г				59	П	7	7	T	T	T	十		1		109		\dashv	\dashv	\dashv	\neg	_	\dashv	ヿ	\dashv
	10	¥		İ		Г	<u> </u>	1		\neg		60	П	寸	┪	寸	ヿ	十	+		1		110	\neg	\dashv	一	一	\neg	7	7	\dashv	ᅥ
	11		\vdash	1	T	П	T	T				61	П		Ħ	一	十	十	╅	_	1		111	\exists	寸	\dashv	寸	\neg		\dashv	十	ᅱ
	12			1					П	\neg		62		T	ヿ	╛	寸	十	+	\top	1		112		\dashv	_	\neg	寸	┪	寸	ヿ	ᅥ
	13		T				Г					63	П	\neg	\neg	\neg	\neg	_	T	十	1		113	\Box	\neg	7	┪	ヿ	┪	7	_	ヿ
	14		Π	Τ	Π	Π	Π		П			64	П	寸	\dashv	\dashv	\top	十	+	十	1		114		\dashv	十	\dashv	\dashv	一	\dashv	十	ᅱ
	15								П	\neg		65	П	寸	\neg	一	\neg	_	T	丁	1		115		寸	一	┪	\dashv	┪	\dashv	\dashv	ᅥ
	16						Π	<u> </u>	П	\neg		66	П	寸	┪	7	\dashv	\top	\top	\top	1		116		\dashv	7	\dashv	_	_	\dashv	\dashv	ᅥ
	17		Τ	T	ı					\neg		67	\Box	T	ヿ	T			1	\top	1		117		一	\dashv	┪	ヿ	ヿ	\dashv	\dashv	ᅥ
	18		T	T	Т							68	П	\neg	寸	\dashv	T	\top	1	十	1		118		╛	\dashv	┪	7	寸	寸	十	ᅥ
	19		Т		T	T				\neg		69	\Box	\neg	寸	╅	+	十	+	\top	1	\vdash	119	寸	╛	_	寸	寸	寸	7	\dashv	ㅋ
	20		П		Γ			Γ		\neg		70	П		ヿ	╅	╅	┪	1	1	1		120	\neg	\dashv	7	┪	┪	一	寸	7	ᅥ
	21			T			Г		П	_		71	\Box	\neg	ヿ	┪	_	_	\top	\neg	1		121	一十	_	┪	ヿ	┪	-	\dashv	十	ᅥ
	22		1	T	П		П			\neg		72	П	ヿ	一		\top	\top	1	\top	1		122	\neg	\neg	コ	7	┪	一	┪	寸	ᅥ
	23			Г	Π		Г			7		73	\Box	T	ヿ	T	7		\top	\top	1		123	\dashv	_	╛	┪	┪		┪	ヿ	ᅱ
	24			П			Г		П			74		\neg	寸	\dashv	寸		T		1		124	寸	_	\neg	\neg	┪	_	ヿ	ヿ	\neg
	25				Π		Г		П	\neg		75				\neg	十	\neg	T	\neg	1		125	寸	寸	\dashv	\dashv	\neg		\dashv	ヿ	\neg
	26				П		Г			ヿ		76		寸	ヿ	\neg	7	1	T		1		126	_	┪	\dashv	7			寸	ヿ	\neg
	27			Γ					П			77		丁	\neg	┪	7	Т	T	\top	1		127			┪	寸	T		ヿ	ヿ	
	28											78						Т	T	\top	1	П	128		ヿ	\neg	寸	T		\exists	ヿ	\neg
	29			\prod								79		T	\neg	\neg	T	T	T		1	П	129	\neg	丁	ヿ	寸			\neg	ヿ	
	30											80	П		\neg	T	\Box	Т	\top	\top	1	П	130		T		寸	T	ヿ	╛	ヿ	_
	31											81			П	П		T	Т		1	\Box	131		寸			T		╛	ヿ	\neg
	32											82			\Box				Т		1		132		\neg	T	\neg	T			╅	\neg
	33		匚									83			_T		\Box T	floor	J	I]		133	ヿ	\neg	\neg	\neg	一	\neg	一	寸	ヿ
	34		\Box	匚	匚			\Box				84		\Box			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{T}}}$	$oxed{oxed}$	J]		134	▔			F			\neg	\exists	ヿ
]	35		\Box	┖				\Box	\Box			85		\Box		\Box	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	J]		135	▔						_1	\neg	┨
	36		_	<u> </u>				Ш	\square			86	Ш		\Box	\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	\Box]		136					╛	╛		丁	╛
	37			\perp	┕	Ц		Ш	Ш	_]		87	Ш	\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box	$oldsymbol{\mathbb{I}}$		Ι				137								\Box	コ
	38		_	┖	匚			\Box	Ш			88	Ш	\Box	\Box	\Box			Ι]		138							\Box	\Box	
	39		_	<u> </u>	L		_		Ш	_		89	Ш	\perp	_[\perp				139	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			\Box	\Box	\Box	\Box	┚
	40		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L.	_	Ш	Ш	_		90	Ш			_[╝	\perp					140			\Box	\Box		\Box	$ \bot $	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	
	41	_	_	lacksquare	_			Щ	Ш	\Box		91	Ш	_	\perp				\perp				141	\Box	\Box		\Box	\Box		\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	┚
	42		_	$ldsymbol{f\perp}$	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ	Ш	_		92	Ш		_	_[Ţ	\perp		1		142	\Box	\Box	\Box	\Box	\Box		\Box	\Box	
	43		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	Щ	_		93	Щ	_	_			\perp	\perp		1	$oxed{oxed}$	143	\Box	$_{\perp}$						\Box	┚
	44		⊢	<u>Ļ</u>	<u> </u>		\vdash	Ш	Ш	_	<u> </u>	94	Ш	\perp	_	_			\perp		[$oxed{oxed}$	144			\Box	\Box			\Box	\Box	
\square	45		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	Щ	L	Ш	Ш	_		95	Ш	\perp	_	_	\perp		\perp			$oxed{oxed}$	145		\Box		\Box		\Box	\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $	╝
	46		<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ	Ш	4	<u></u>	96	Ц	\perp	[\perp			\perp				146		\Box	$\Box \mathbb{I}$	J				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
	47		<u> </u>	Ь	Ш	Щ	Щ	Ш	Щ	_		97	Ш	_		_].	\perp	Ŀ	\perp		Į I	<u></u> _I	147		\Box	$oldsymbol{\bot}$	\Box				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	┚
	48	_		 		Ш	Щ	Ш	\sqcup	_		98	Щ	_		\perp		\perp	\perp			\coprod	148	$oxed{oxed}$	\Box	\Box	\Box	\Box	\Box		\Box	
	49	_	<u> </u>	₩	\vdash	Н	Щ	Ш	Щ	_	\vdash	99	Щ	_	\perp	\perp	\perp	ᆚ	1			Ш	149		\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	\Box	\Box		\Box	\Box	
لــــــــ	50			L		Ш	Ш	L.J	Щ			100	لـــا						1			oxdot	150		\Box	T	T	Т	T	\Box	Т	٦